

## DAFTAR PUSTAKA

- Ace, I, S dan Wahyuningsih, 2010, Hubungan Variasi Pakan Terhadap Mutu Susu Segar Di Desa Pasirbuncir Kecamatan Caringin Kabupaten Bogor, *Jurnal Penyuluhan Pertanian* Vol, 5 No, 1,
- Anggraeni, A, Fitriyani, Y, Atabany, A, Sumantri, A dan I Komala , 2010. Pengaruh Masa Laktasi, Masa Kering, Masa Kosong Dan Selang Beranak Pada Produksi Susu Sapi Friesian-Holstein Di Bppt Sp Cikole, Lembang, *Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner*
- Aryogi, M, Ali Yusran, U, Umiyasih, A, Rasyid, L, Affandhy dan H, Arianto, 2011. Pengaruh Teknologi Defaunasi Pada Ransum Terhadap Produktivitas Ternak Sapi Perah Rakyat, Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner
- B. Utomo Dan Miranti D P. 2010. Tampilan Produksi Susu Sapi Perah Yang Mendapat Perbaikan Manajemen Pemeliharaan. *Cakara Tani* Vol XXV No. 1
- Badan Standardisasi Nasional, 2011. *Standar Mutu Susu Segar No, 3141,1:2011*, Jakarta,
- Buharman, B, 2011. Pemanfaatan Teknologi Pakan Berbahan Baku Lokal Mendukung Pengembangan Sapi Potong Di Provinsi Sumatera Barat, *Wartazoa*, 21(3): 133-144,
- Campbell, N, and Reece, J., 2005. *Animal Nutrition* 7th, Ed, Pearson Educ, Inc, Publish,
- Damron, W,S, 2003, *Introduction To Animal Science: Biological, Industry Perspective*, Prentice Hall, New Jersey,
- Davis, G,K, and W, Mertz, 1987. Copper, P, 301– 364, In W, Mertz (Ed,) *Trace Elements In Human And Animal Nutrition*, Academic Press, Inc, San Diego, CA
- Ditjennak, 2015. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*, Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan, Jakarta,
- Dixon, R,M, 1985. *Increasing Digestible Energy Intake of Ruminant High Fibrous Diets Using Concentrate Supplement, In Ruminant Feeding System Utilizing Fibrous Agricultural Resodues*, University of Melbourne, Parkville Victoria, Australia,

- Domeq JJ, Skidmore AL, Lloid JW, Kaneene JB. 1997. Relationship Between Body Condition Score And Milk Yield In A Large Dairy Herd Of Heigh Yielding Holstein Cows. *J Dairy Sci.* 80: 101-112.
- Ensminger, M, 2003, *Dairy Cattle Science*, Danville, Illonis : The Interstate Ed, Printers And Publisher Inc,
- F,D, Utari, B,W,H,E, Prasetyono Dan A, Muktiani. 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Ettawa Yang Diberi Suplementasi Protein Terproteksi Dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri, *Animal Agriculture Journal*, Vol, 1, No, 1, 2012, P 427 – 441
- Firmansyah, F, 2010. Performa Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Fh Pada Laktasi, Waktu Pemerahan Dan Genotipe Kappa Kasein (K-Kasein) Berbeda Di Lembang Bandung, *Skripsi*, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor,
- Gustiani, E, 2009. Pengendalian Cemaran Mikroba Pada Bahan Pangan Asal Ternak (Daging Dan Susu) Mulai Dari Peternakan Sampai Dihidangkan, *Jurnal Litbang Pertanian*, 28 (3):96-100,
- Hadiwiyoto, S, 1994. *Teknik Uji Mutu Susu Dan Hasil Olahannya*, Liberty, Yogyakarta.
- Hariono, B,, K, B, Sutrisno Dan R, R, A, Maheswari, 2011. Uji Sifat Fisik Dan Kimia Susu Sapi Dan Susu Kambing Yang Dipapar Dengan Ultraviolet Sistem Sirkulasi, *Prosiding Seminar Nasional Perteta : Kajian Teknik Pasca Panen Dan Proses Hasil Pertanian*, IPB, Bogor,.
- Herawati, 2003. *Pengaruh Substitusi Porsi Hijauan Pakan Dalam Ransum Dengan Nanas Afkir Terhadap Produksi Dan Kualitas Susu Pada Sapi Perah Laktasi*, Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang, Magelang,
- Kurniawan, F,, dan C,H, Prayitno, 2014. Pengaruh Suplementasi *Heit-Chrose* Melalui Berbagai Sistem Pemberian Pakan Terhadap Konsumsi Dan Kecernaan Pakan Sapi Perah Awal Laktasi, *Buletin Peternakan*, 38(1): 27-33.
- Larson, BL. 1985. *Lactation*. The IOWA State University Press. Ames.
- Makin, M, 2011. *Tata Laksana Peternakan Sapi Perah*, Edisi Pertama, Penerbit Graha Ilmu, Yogyakarta,
- Malaka, R, 2007. *Ilmu Dan Teknologi Pengolahan Susu*, Yayasan Citra Emulsi, Makassar,

- Mardalena, 2008. Pengaruh Waktu Pemerahan Dan Tingkat Laktasi Terhadap Kualitas Susu Sapi Perah Peranakan Fries Holstein, *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 11(3) : 107-111,
- McDonald, P., R. A. Edwards and J. F. D. Greenhalgh, C. A. Morgan, L. A. Sinclair and R. G. Wilkinson. 2011. *Animal nutrition*. 7th Ed. Pearson Education, Harlow
- Mcdowell, L,R,, J,H, Conrad and J,K, Loosli, 1980. *Mineral Defisiencies And Toxicities For Grazing Ruminants In The Tropics*, In: *Proceedings International Workshop On Studies On Feeds And Feeding Of Livestock And Poultry-Feed Composition, Data Documentation And Feeding Systems In The APHCA Region*, Utah State University, Loga, US,
- Millogo, V, Sjaunja, K, S, Ouedraogo, G, A Dan Agenas, S, 2010. Raw Milk Hygiene At Farms Processing Units And Local Markets In Burkina Faso, *Food Control* 21 (2010):1070-1074,
- Mohammad, M, 2008. Jumlah Total Bakteri Dan Kualitas Fisik Susu Segar Hasil Pengawetan Dengan Metode Laktoperoksidase Sistem, *Skripsi*, Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar,,
- Mutaimah L, Utamsi S, dan Sudewo A,T,A, 2013. Kajian Kadar Lemak Dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Kambing Saperas Di Cilacap Dan Bogor, *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3): 874-880
- NRC, 2001. *Nutrient Requirements Of Dairy Cattle, 7th Rev, Ed*, Natl, Acad, Sci,, Washington, Dc,
- Pangestu, E,, T, Toharmat, dan U, H, Tanuwiria, 2003. Nilai Nutrisi Ransum Berbasis Limbah Industri Pertanian Pada Sapi Perah Laktasi, *J, Indon, Trop, Anim, Agric*, 28 (3): 166-171,
- Parakkasi, A., 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. UI Press. Jakarta.
- Prawirokusumo, S, 1993. *Ilmu gizi komparatif*, Edisi pertama, Badan Penerbitan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta,
- Prayitno, C,H,, Dan T, Widiyastuti, 2010. Kajian Selenomethionin, Chromium Yeast Dan Seng Proteinat Pada Pakan Sapi Perah (Tinjauan Secara In Vitro), *Proseding: Seminar Nasional*, Perspektif Pengembangan Agribisnis Peternakan, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto,
- Prihartini, I, Dan K. Khotimah. 2011. Produksi Probiotik Rumen Berbasis Bakteri Lignochloritik Dan Aplikasinya Pada Ternak Sapi Perah. *Gamma* 7 (1): 27-31.

- Putra, SA, Heni Indrijani, dan Anang, A, 2015. Evaluasi Produksi Susu Bulanan Sapi Perah Fries Holland Dan Korelasinya Dengan Produksi Total Selama 305 Hari Di Bbptu-Hpt Baturrade, *E-Journal Mahasiswa*, 4 (4)
- Rustamadji, B, 2004, *Dairy Science I*, [Internet], [Diunduh 2014 Juni 12], Tersedia Pada [Http://Sukarno.Web.Ugm.Ac.Id/Index,Php/](http://Sukarno.Web.Ugm.Ac.Id/Index,Php/),
- Ruwandari, A, 2003. Produksi Susu Sapi Perah Friesian Holstein Dengan Ransum Disuplementasi Energi Dan Undegraded Protein, *Skripsi*, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta,
- Saleh, E, 20.4, *Dasar Pengolahan Susu Dan Hasil Ikutan Ternak*, Fakultas Peternakan, Universitas Sumatera Utara, Medan,
- Sanam, AB, Swacita, IBN, dan Agustina, KK, 2014. Ketahanan Susu Kambing Peranakan Ettawah Post-Thawing Pada Penyimpanan Lemari Es Ditinjau Dari Uji Didih Dan Alkohol, *J Veteriner* 3(1) : 1-8,
- Siregar, S. B., 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Steel, R,G,D, and J,H, Torrie, 1993. *Prinsip Dan Prosedur Statistika*, PT, Gramedia, Jakarta,
- Sudono, A., R,F, Rosdiana Dan B, S, Setiawan, 2004. *Beternak Sapi Perah Secara Intensif*, Agromedia Pustaka, Jakarta,
- Suhardi, 2011. Pengaruh Penggantian Rumput Gajah Dengan Jerami Padi Amoniasi Terhadap Kualitas Susu Sapi Perah, *Politeknosains Edisi Khusus Dies Natalis*,
- Suryahadi, B, Bakrie, Amrullah, B, V, Lotulung, dan R, Lasidie, 2003. Kajian Teknik Suplementasi Terpadu Untuk Meningkatkan Produksi Dan Kualitas Susu Sapi Perah Di DKI Jakarta, *Laporan Penelitian*, Jakarta,
- Susilowati, D,R, S, Utami, Dan H,A,Suratim, 2013. Nilai Berat Jenis Dan *Total Solid* Susu Kambing Saperas Di Cilacap Dan Bogor (*Density And Total Solid Of Saperas Goat Milk In Cilacap And Bogor*), *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3): 1071-1077,
- Sutardi, T, 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya, Bogor (ID) : Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogo,
- Suwandyastuti, S,N,O., dan Rimbawanto, R,A, 2015. Produk Metabolisme Rumen pada Sapi Perah Laktasi, *Agripet*, Vol 15, No, 1,

- Tyler H,D, And M,E, Ensminger, 2006. *Dairy Cattle Science*, 4<sup>th</sup> Ed, Pearson Education, USA
- Utami, S, 2012. Kajian Berat Jenis Dan *Total Solid* Susu Kambing Saanen, Jawa Randu, Dan Peranakan Etawa, *Hasil Penelitian*, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto,
- Utari, F, D,, B, W, H, E, Prasetyono dan A, Muktiani, 2012. Kualitas Susu Kambing Perah Peranakan Etawa Yang Diberi Suplementasi Protein Terproteksi Dalam Wafer Pakan Komplit Berbasis Limbah Agroindustri, *Animal Agriculture Journal* 1(1) : 427-441,
- Wahyudi, A, 2006. Evaluasi Penggunaan Urea Molasses Mineral Probiotik Blok (Umpmpd) Pada Sapi Perah Laktasi Terhadap Produksi dan Kualitas Susu, *Jurnal Protein* 14(2) : 132-139,
- Wibowo, P, A,, T, Y, Astuti dan P, Soediarto, 2013. Kajian *Total Solid* (TS) Dan *Solid Non Fat* (SNF) Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Pada Satu Periode Laktasi, *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1) : 214-221,
- Zurriyati, Y,, R,R, Noor dan R,R,A, Maheswari, 2011. Analisis Molekuler Genotipe Kappa Kasein (K-Kasein) dan Komposisi Susu Kambing Peranakan Etawa, Saanen dan Persilangannya, *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner* 16(1) : 61-70.